Benutzerhandbuch

V 1.2

CONTENTS

Einleitung....1
Leistungsmerkmale....1
Systemanforderungen....1
Die Fernbedienung....2
Erste Inbetriebnahme der Fernbedienung....2
Die Batterie der Fernbedienung auswechseln....2
Tasten....3
Bestandteile und Funktionen....4
Schnellstart....5
PC-Betrieb....6
Unterstützte Betriebssysteme....6
Anschluss an den USB-Port....6
Dateiübertragung über USB-Anschluss....6
Trennen der USB-Verbindung....7
Softwareinstallation....7
Firmwareinstallation....7
Nutzen der Utility Programme....8
Formatieren der internen Festplatte....9
Netzwerkanbindung....10
Wired Ethernet Anschluss....10
Wireless Anschluss....10
Von einem vernetzten Computer auf das Gerät zugreifen....11
TV-Anschluss....13
Anschluss an die AV-Anlage....13
Die AV-Wiedergabefunktion....17
Browsen von Mediendateien....17
AV-Eingang & Programmieren....20
Einstellungen....24
Sprache....24
Audio....24
Video....24
AUFNAHME:....25
Netzwerk....26
System....26
VERSCHIEDENES....27
Anhang....28
Technische Daten....28
Fehlermeldung....29
Urheberrecht....29

Einleitung

Leistungsmerkmale

- ❑ Spielt DVD-Ordner, MPEG1, MPEG2, DivX/Xvid (AVI) Filmdateien, MP3, WAV Musikdateien sowie JPEG Foto- und Bilddateien ab.
- ❑ Unterstützt NTFS-Dateisystem.
- ❑ Unterstützt NTSC- als auch PAL-TV-Systeme.
- ❑ Unterstützt 1080i Videoausgänge.
- ❑ Unterstützt HDMI und Component-Videoausgänge.
- ❑ Unterstützt Musik-Slideshows
- ❑ Unterstützt AV-Aufnahmen und programmierte Aufzeichnungen.
- ❑ Unterstützt die Wiedergabe externer USB-Speichermedien.
- ❑ Unterstützt die Wiedergabe via SAMBA-Ethernetprotokoll.
- ❑ Unterstützt USB Wireless Dongle.
- ❑ Unterstützt Transcode Utility zur erweiterten Codec-Unterstützung bei Ethernet-Wiedergabe.

Systemanforderungen

Desktop- oder Notebook PC mit Ethernet-Anschluss

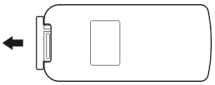
Verfügbare USB-Verbindung

350 MHz Pentium Prozessor oder höher

Betriebssysteme: Microsoft® Windows® Vista™ / XP SP2

Die Fernbedienung

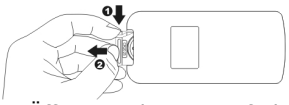
Erste Inbetriebnahme der Fernbedienung



Wenn Sie die Fernbedienung zum ersten Mal verwenden, entfernen Sie den Streifen, um die Stromversorgung durch die Batterie zu aktivieren.

Die Batterie der Fernbedienung auswechseln

Wechseln Sie eine leere Batterie auf folgende Weise aus:

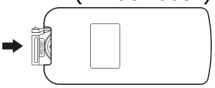


Öffnen Sie das Batteriefach

Drehen Sie die Fernbedienung um und öffnen Sie den Deckel mit dem Fingernagel❶. Halten und ziehen Sie an der Einkerbung❷, um die Batterie-Einheit herauszunehmen.

Legen Sie die neue Batterie ein (+ nach oben)

Das Batterie-Modell dieser Fernbedienung ist CR2025. Halten Sie sich an die Abbildung unten, um die Batterie wieder richtig, d.h. mit der positiven Seite nach oben, einzusetzen.



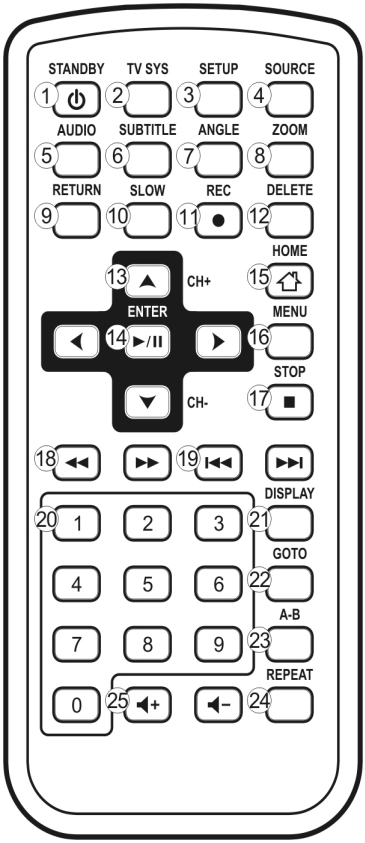
Schließen Sie das Batteriefach

Setzen Sie die neue Batterie ein und vergewissern Sie sich, dass sie gut sitzt.

Hinweis:

- Dieses Gerät reagiert erst auf Befehle der Fernbedienung nachdem es eingeschaltet ist.
- Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, richten Sie diese auf die Vorderseite dieses Geräts.
- Dieses Symbol erscheint auf dem Bildschirm, wenn eine Taste gedrückt wird, die auf eine nicht verfügbare Funktion verweist.

Tasten



① ⏻ STANDBY: Das Gerät einschalten / In den Standby-Modus wechseln

② TV SYS: Wechseln des Ausgabeformats des TV-Systems

③ SETUP (EINSTELLUNGEN): Aufrufen des Einstellungen-Menüs

④ SOURCE (QUELLE): Wahl zwischen Festplatte/USB/Netzwerk/ AV-IN/Programmieren

⑤ AUDIO: Wechseln der Audiokanäle eines Films

⑥ SUBTITLE (UNTERTITEL): Wechseln der DVD Untertitel; DivX-Untertitel Ein / Aus.

⑦ ANGLE (WINKEL): Wechseln der DVD-Blickwinkel

⑧ ZOOM: Vergrößern des Bildes

⑨ RETURN (ZURÜCK): Zurück zum übergeordneten Ordner

⑩ SLOW (LANGSAM): Zeitlupenwiedergabe

⑪ ⏺ REC (AUFNAHME): Aufnahmestart/ Wiederholtes Drücken zum Bestimmen der Aufnahmedauer

⑫ DELETE (LÖSCHEN): Dateien löschen (nur in Browser-Modus)

⑬ ◀ ▲ ▶ ▼: Cursortasten

⑭ ⏯ ENTER (EINGABE): Wiedergabe/Pause der aktuell gewählten Dateien oder Ordner

⑮ HOME: Zurück zum **Home-Menü**

⑯ MENU (MENÜ): Anzeige des DVD-Menüs
Zeigt Menü-Dialogfenster (nur in Browser-Modus)

⑰ ⏹ STOP (STOPP): Stoppen der aktuelle Wiedergabe

⑱ ⏪/⏩: Zurückspulen / Vorspulen

⑲ ⏮/⏭: Abspielen der vorigen / nächsten Datei
Vorherige Seite / Nächste Seite (nur in Browser-Modus)

⑳ 0~9: Ziffernblock

㉑ DISPLAY (ANZEIGE): Anzeige der Dateieigenschaften / abgespielten Zeit

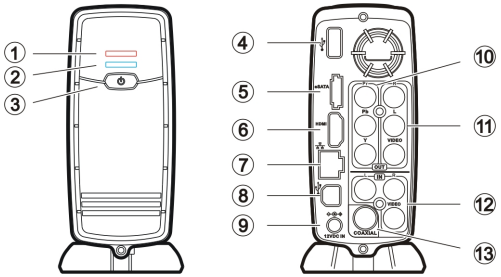
㉒ GOTO (GEHE ZU): Direktaufruf einer Stelle in einem wiedergegebenen Titel

㉓ A-B: Wiederholen von A nach B

㉔ REPEAT (WIEDERHOLEN): Ändern des Wiederholungsmodus

㉕ 🔊+/🔊-: Lautstärke + / Lautstärke -

Bestandteile und Funktionen



①	Remote-LED: (Orange)	Blinkt: Empfang des Fernbedienungssignals. Dreifaches Blinken: Festplattenfehler/ Erste Firmwareinstallation/ Ungültiger Befehl Ein: Die Aufnahme im Gange ist.
②	Netz-LED: (Blau)	Aus: Standby. Ein: Aktiviert. Ein bei 2 Mal Blinken im 5 Sekunden Takt: Programmierte Aufzeichnung im Standby. Schnelles Blinken: Wird hochgefahren / Datenzugriff über PC-Verbindung.
③	Netzschalter:	Die Taste etwa 3 Sekunden gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten.
④	USB Typ A Anschluss:	Zum Anschluss des USB-Massenspeichergeräts/ USB Wireless Dongle mit einem USB-Kabel.
⑤	eSATA-Anschluss:	Belegt
⑥	HDMI-Anschluss:	Ausgang für digitale Video/Audiosignale mit einem HDMI Kabel. (Kabel nicht im Lieferumfang)
⑦	RJ45-Anschluss:	Zum Anschluss dieses Geräts an ein LAN mithilfe eines RJ45-Kabels. (Kabel nicht im Lieferumfang)
⑧	USB Typ B Anschluss:	Zum Anschluss dieses Geräts an einen PC mithilfe eines USB-Kabels.
⑨	Netzbuchse:	Anschluss des Netzteils. (DC 12V, 2A)
⑩	Component Video Ausgangsanschluss:	Component Ausgang für Videosignale. Die Farben der Anschlüsse sind grün, blau und rot. (Kabel nicht im Lieferumfang)
⑪	Composite Audio/Video Ausgang:	Composite Ausgang für Video- und Audiosignale. Die Farben der Anschlüsse sind gelb, rot und weiß.
⑫	Composite Audio/Video Eingang:	Composite Eingang für Video/Audiosignale. Die Farben der Anschlüsse sind gelb, rot und weiß.
⑬	Koaxialer digitaler Audioanschluss:	S/PDIF Ausgang für digitale Audiosignale. Diese Buchse mit einem Empfangsgerät mit RCA-Kabel verbinden. (Kabel nicht im Lieferumfang)

Schnellstart

Bitte vor der Benutzung lesen.

1. Elektronische Geräte niemals mit nassen Händen bedienen.
2. Das Gerät nicht in einem Badezimmer oder in der Nähe von Wasser benutzen.
3. Kabel niemals stark knicken.
4. Das Gerät nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren.
5. Das Gerät und sein Zubehör in sicherer Entfernung von Hitzequellen aufbewahren.

Benutzung des Geräts

Dieses Gerät gibt die in seiner internen Festplatte, in einem angeschlossenen externen USB-Speicher, oder in einem Server via SAMBA Ethernetprotokoll gespeicherten Medieninhalte wieder. Wählen Sie im **Home-Menü** die Medien, die Sie durchsehen möchten und kicken Sie die ⏯ **EINGABE** Taste, um die Wiedergabe zu starten. Sie können auch AV-Signale aufnehmen, indem Sie die ⏺ **REC** Taste drücken, oder mit **Programmieren** im **Home-Menü** die Einstellungen für eine programmierte Aufzeichnung festlegen.

Kopieren von Mediadateien in das Gerät?

1. Schließen Sie das Netzteil an das Gerät.
2. Schließen Sie das Gerät mit einem USB-Kabel an Ihren Computer.
3. Kopieren Sie Dateien genauso wie auf eine externe USB-Festplatte. Nutzen Sie dazu den Windows Explorer oder dem Mac OS Finder. (Es ist keine zusätzliche Software nötig!)
4. Trennen Sie das Gerät vom Computer mithilfe der 'Sicheres Entfernen' Funktion des Betriebssystems.

Abspielen von Medien-Dateien auf dem Fernseher?

1. Schließen Sie das Gerät mit den geeigneten Kabeln am Fernseher an.
2. Stecken Sie das Netzteil in die Netzbuchse.
3. Drücken Sie die ⏻ **STANDBY** Taste der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.
4. Browsen Sie mit den ◀ ▲ ▶ ▼ Tasten und drücken Sie die ⏯ **EINGABE** Taste.

Mein Fernseher zeigt ein instabiles Bild an?

Drücken Sie die **TV SYS** Taste wieerholt, bis das Bild stabil erscheint.

Mein USB Wireless Dongle funktioniert nicht?

Dieses Gerät funktioniert nur mit zertifizierten USB Wireless Dongle. Erkundigen Sie sich beim Händler vor Ort nach der Verfügbarkeit zertifizierter USB Wireless Dongle. Im Kapitel **Wireless Anschluss** erhalten Sie detaillierte Informationen. (Seite 10)

Konfiguration der Einstellungen?

Drücken Sie die **EINSTELLUNGEN** Taste.

Ich habe noch weitere Fragen?

Lesen Sie die detaillierten Beschreibungen in diesem Handbuch.

PC-Betrieb

Unterstützte Betriebssysteme

Das Gerät unterstützt Microsoft® Windows® Vista™ / XP SP2

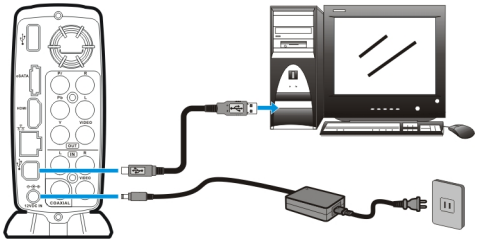
⚠ Einige USB 2.0 Host Controller benötigen möglicherweise aktualisierte Gerätetreiberdateien. Wenn Sie Probleme mit der USB-Verbindung haben, besuchen Sie die Windows Update Webseite, um sicherzustellen dass Sie die aktuellen Service Packs und Gerätetreiber auf Ihrem PC installiert haben, bevor Sie sich an den technischen Support wenden.

Anschluss an den USB-Port

1. Verbinden Sie den Stecker des Netzteils mit dem Anschluss „**DC IN**" und stecken Sie das andere Ende in eine Steckdose.

Hinweis: Beim Anschluss des USB-Kabels darf die blaue LED nicht leuchten.

2. Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem USB Typ B Anschluss. Verbinden Sie anschließend das
3. andere Ende mit dem USB-Anschluss Ihres Computers.
4. Der Computer wird das Gerät erkennen und Sie können nun auf den Datenträger zugreifen.



Hinweis: Entfernen Sie vor der Aktivierung dieses Geräts unbedingt das USB-Kabel.

Dateiübertragung über USB-Anschluss

Sie können Dateien auf die interne Festplatte des Geräts kopieren, genause wie Sie dies von einer externen USB-Festplatte her kennen. Nutzen Sie dazu Windows Explorer, Mac OS Finder, oder eine andere Anwendung, die für diesen Vorgang und das von Ihnen genutzte Betriebssystem geeignet ist.

⚠ Überprüfen Sie jedes Mal, ob die Dateien korrekt zum Gerät kopiert wurden. Erstellen Sie von wichtigen Dateien unbedingt zwei Kopien (eine Original- und eine Sicherungsdatei). Wir haften nicht für beim Dateitransfer oder Speichern im Gerät aufgetretenen Datenverlust oder -beschädigung

Trennen der USB-Verbindung

Unter Windows:

1. Schließen Sie alle Programm- oder Explorerfenster die auf das Gerät zugreifen.
2. Klicken Sie auf das Symbol Sicheres Entfernen der Hardware (, oder) in der Taskleiste und wählen Sie den dem Gerät zugewiesenen Datenträgerbuchstaben. Wenn die Systemmeldung „kann sicher entfernt werden" erscheint, trennen Sie das USB-Kabel vom Computer.

Unter Mac OS:

1. Schließen Sie alle Programm- oder Finderfenster die auf das Gerät zugreifen.
2. Ziehen Sie das Datenträgersymbol über das Symbol Auswerfen (Papierkorb).
3. Wenn das Symbol nicht mehr auf dem Mac-Schreibtisch erscheint, können Sie das Gerät sicher trennen.

Softwareinstallation

1. Schließen Sie das Gerät noch nicht an den Computer.
2. Legen Sie die Utility-CD in das optische Laufwerk des Computers, sodass das CD-Hauptmenü automatisch auf dem Bildschirm erscheint. Falls das Hauptmenü nicht erscheint, gehen Sie zu „Arbeitsplatz" und browsen Sie in der CD. Führen Sie die „**index.html"** Datei aus, um so das Hauptmenü aufzurufen.
3. Klicken Sie auf „**Playlist Manager**" und folgen Sie den Bildschirmhinweisen, um die Installation des Playlist Managers abzuschließen.
4. Klicken Sie auf „**Transcode Server**" und folgen Sie den Bildschirmhinweisen, um die Installation des Transcode Servers abzuschließen.

Firmwareinstallation

1. Schließen Sie das Gerät an den Computer.
2. Legen Sie die Utility-CD in das optische Laufwerk des Computers, sodass das CD-Hauptmenü automatisch auf dem Bildschirm erscheint. Falls das Hauptmenü nicht erscheint, gehen Sie zu „Arbeitsplatz" und browsen Sie in der CD. Führen Sie die „**index.html"** Datei aus, um so das Hauptmenü aufzurufen.
3. Klicken Sie auf „**Firmware Installieren**" und folgen Sie den Bildschirmhinweisen, um die Installation abzuschließen.
4. Trennen Sie das Gerät vom USB-Anschluss und schließen Sie es an einen Fernseher.
5. Drücken Sie die ⏻ **STANDBY** Taste der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten und die Firmwareinstallation abzuschließen. Der Installationsvorgang dauert etwa 10~15 Minuten. Während einer Firmwareaktualisierung blinkt die blaue LED; bei der Installation

einer neuen Festplatte blinkt die orange LED im Dreiertakt.

Nutzen der Utility Programme

Playlist Manager

Eine Playlist ist eine Liste von Mediendateien die nacheinander wiedergegeben werden könnnen. Die zum Gerät gehörende **Playlist Manager** Utility erstellt Playlisten für Mediendateien. Jede Playlist kann jeweils **nur einen Medientyp** enthalten (Musik oder Videos). Nachdem eine Playlist erstellt ist, kann diese wiedergegeben werden, indem Sie sie auswählen und die ⏯ **EINGABE** Taste an der Fernbedienung drücken. In einer Playlist können maximal 2048 Dateien verwaltet werden.

Hinweis: Ein Playlist ist eine .m3u Datei. Neben den mit dem Playlist Manager erstellten Playlisten kann das Gerät auch Playlisten-Dateien anderer Player nutzen, z.B. Windows Media Player oder Winamp.

Folgen Sie den nachstehenden Hinweisen, um Playlisten zu erstellen und zu verwalten.

1. Schließen Sie das Gerät an Ihren Computer.
2. Um die Utility zu starten, klicken Sie auf **Start → Playlist Manager → Playlist Manager**.
3. Um eine neue Playlist zu erstellen, klick Sie im **Datei** Menü auf **Neue Playlist**. Die neue Playlist erscheint im unteren Fensterrahmen.
4. Nutzen Sie das obere Fenster zum Browsen nach im Gerät gespeicherten Mediendateien, die Sie der Playlist hinzufügen wollen. Wählen Sie die Dateien für die Playlist aus und drücken Sie die ⏬ Taste.
5. Um Dateien aus der Plazlist zu entfernen, nutzen Sie das untere Fenster zum Browsen und zur Auswahl der Dateien der Playlist, und drücken Sie dann die ❌ Taste.
6. Sie können die Abfolge der Playlistdateien ändern indem Sie die gewünschten Dateien auswählen und mit der 🔼 oder 🔽 Taste die Position in der Playlist ändern.
7. Klicken Sie zum Speichern der Playlist im **Datei** Menü auf **Speichern** oder **Speichern unter**.

Hinweis: Falls eine Playlist nicht auf dem Fernsehbildschirm erscheint wenn Sie das Gerät benutzen, öffnen Sie sie im PC mit dem Playlist Manager und speichern Sie sie erneut.

Transcode Server

Die zum Gerät gehörende **Transcode Server** Utility ermöglicht die Wiedergabe von Mediendateien mit RMVB/H.264/VC-1 Codecs über eine Netzwerkverbindung. Eine im PC gespeicherte RMVB/H.264 Datei kann mithilfe des Geräts auf Ihrem Fernseher wiedergegeben werden. Die Ausgabequalität des Transcode Servers hängt hauptsächlich von

den Netzwerkbedingungen ab. Bei den meisten Netzwerkbedingungen empfiehlt sich eine Auflösung von weniger als 720x576 Pixel.

1. Verbinden Sie das Gerät und Ihren Computer mit einem LAN. (Seite 10)
2. Richten Sie die Netzwerkeinstellungen des Geräts ein, um eine IP-Adresse zu erhalten. (Seite 26)
3. Um die Utility zu starten, klicken Sie auf **Start → Transcode Server → Transcode Server**.
4. Klicken Sie auf **Net Share Dialog**.
5. Klicken Sie auf die **Hinzufügen** Taste, um einen neuen Ordner für gemeinsame Nutzung freizugeben.
6. Falls Sie wollen, das die Software bei jedem Start von Windows automatisch gestartet wird, klicken Sie auf die Registerkarte **Einstellungen** und aktivieren Sie das **Auto Run bei System-Startup** Kontrollkästchen.

⚠ Falsche Einstellungen des Netzwerks oder der gemeinsamen Dateinutzung können dazu führen, dass der Transcode Server Service nicht erreichbar ist. Eventuell muss Windows „Netzwerkinstallations-Assistenten" auf dem Computer installiert werden. Details zu Einstellungen der gemeinsamen Dateinutzung finden Sie in der Windows Bedienungsanleitung.

Formatieren der internen Festplatte

Dieses Gerät unterstützt NTFS Dateisysteme. Schließen Sie das Gerät mithilfe einer USB-Verbindung (Seite 6) an einen Computer und nutzen Sie die Formatierungs-Utility Ihres Betriebssystems zum Formatieren der internen Festplatte. Informationen zur Formatierungs-Utility finden Sie auch im Benutzerhandbuch Ihres Betriebssystems.

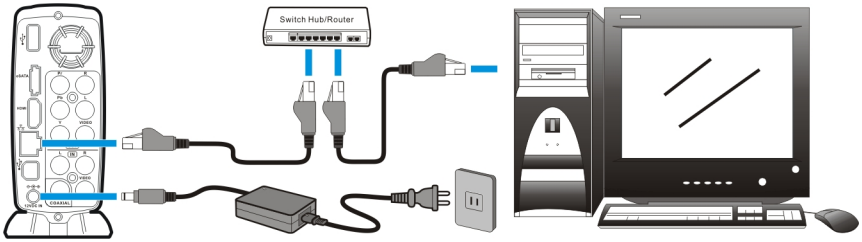
⚠ Ein Formatieren des Datenträgers löscht alle darauf existierenden Daten! Bewegen Sie Dateien die Sie behalten möchten vor der Formatierung auf einen anderen Datenträger.

Hinweis: Partitionieren Sie die interne Festplatte nicht – nutzen Sie sie als ein großes Volumen. Eine Partitionierung der internen Festplatte kann ein Anhalten dieses Geräts bewirken.

Netzwerkanbindung

Wired Ethernet Anschluss

1. Schließen Sie dieses Gerät mit einem RJ45 Ethernet an einen Netzwerk-Router, -Hub oder -Switch; oder schließen Sie dieses Gerät an den Ethernet-Anschluss eines vernetzten Computers.
2. Falls noch nicht geschehen, schließen Sie dieses Gerät an Ihren Fernseher.
3. Schließen Sie die Netzversorgung an das Gerät.
4. Aktivieren Sie das Gerät, indem Sie auf die ⏻ **STANDBY** Taste der Fernbedienung drücken. Beim Hochfahren leuchtet die orange LED an der Vorderseite. Wenn die blaue LED dauerhaft leuchtet ist das Gerät einsatzbereit.
5. Dieses Gerät ist so konfiguriert, dass Sie durch die in den Netzwerkvolumen gespeicherten Dateien browsen und sie wiedergeben können. Um Dateien von Ihren Netzwerkvolumen in dieses Gerät kopieren wollen, müssen Sie mit einem vernetzten Computer verbunden sein.



Wireless Anschluss

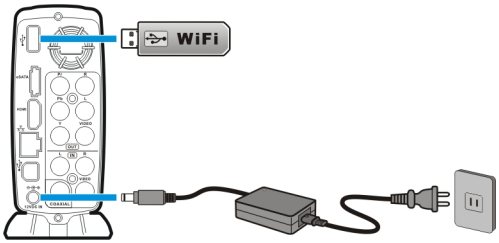
Hinweis: Dieses Gerät unterstützt nur Wireless Dongle mit Realtek RTL8187B Controller. Erkundigen Sie sich beim Händler vor Ort oder auf seiner Webseite nach der Verfügbarkeit zertifizierter USB Wireless Dongle.

1. Stecken Sie den Wireless Dongle in den USB Host-Port an der Geräterückseite.
2. Falls noch nicht geschehen, schließen Sie dieses Gerät an Ihren Fernseher.
3. Schalten Sie Ihren Fernseher ein und passen Sie die Eingangseinstellungen den Anforderungen des Geräts an. Informieren Sie sich bei Fragen im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
4. Schließen Sie die Netzversorgung an das Gerät.
5. Aktivieren Sie das Gerät, indem Sie auf die ⏻ **STANDBY** Taste der Fernbedienung drücken.
6. Wenn das **Home-Menü** auf dem Fernsehbildschirm erscheint, wählen Sie Einstellungen und drücken die ⏯ **EINGABE** Taste.
7. Wählen Sie Netzwerk und drücken Sie die ⏯ **EINGABE** Taste.

8. Wählen Sie Wireless Einstellungen und drücken Sie die ⏯ **EINGABE** Taste.
9. Wählen Sie Ändern und drücken Sie die ⏯ **EINGABE** Taste.
10. Es werden die verfügbaren Wireless Netzwerke aufgelistet. Wählen Sie Ihr Netzwerk und drücken Sie die ⏯ **EINGABE** Taste.

Hinweis: Um einen Benutzernamen und das Kennwort einzugeben, um sich bei einem Netzwerkvolumen anzumelden, drücken Sie die ⏯ **EINGABE** Taste der Fernbedienung. Dies aktiviert eine virtuelle Tastatur auf dem Fernsehbildschirm des Geräts. Wählen Sie mithilfe der Tasten der Fernbedienung ◀ ▲ ▶ ▼ und der ⏯ **EINGABE** Taste die notwendigen Zeichen. Das Kennwort kann aus Zahlen und Buchstaben bestehen (Klein- oder Großbuchstaben). Es können auch Punkte verwenden werden. Andere Satzzeichen können nicht benutzt werden (z.B. !, @, #, $, %, &, usw.)

11. Konfigurieren Sie die Einstellungen von Anschlussmodus, Wireless SSID und Wireless Sicherheit.
12. Nach Abschluss der Konfiguration wird das Gerät automatisch mit dem Wireless Netzwerk verbunden. Eine erfolgreiche Verbindung wird durch die Nachricht „Test OK and Show Net Info" angezeigt, und das Netzwerk Einrichtungsmenü erscheint und zeigt die von Gerät benutzte IP-Adresse.
13. Drücken Sie die ⌂ **HOME** Taste, um zum **Home-Menü** zurückzukehren.



Von einem vernetzten Computer auf das Gerät zugreifen

Hinweis: Netzwerkcomputer und Gerät müssen das gleiche Subnetz oderr Netzwerksegment nutzen.

Manuelles Zuweisen eines Datenträgerbuchstaben eines Windows PC

1. Falls noch nicht geschehen, schließen Sie dieses Gerät an Ihren Fernseher.
2. Schalten Sie Ihren Fernseher ein und passen Sie die Eingangseinstellungen den

Anforderungen des Geräts an. Informieren Sie sich bei Fragen im Benutzerhandbuch des Fernsehers.

3. Aktivieren Sie das Gerät, indem Sie auf die ⏻ **STANDBY** Taste der Fernbedienung drücken.
4. Wenn das **Home-Menü** auf dem Fernsehbildschirm erscheint, wählen Sie Einstellungen und drücken die ⏯ **EINGABE** Taste.
5. Wählen Sie Netzwerk und drücken Sie die ⏯ **EINGABE** Taste. Es wird die IP-Adresse angezeigt, die dem Gerät in Ihrem Netzwerk zugewiesen ist.
6. Wenn Sie einen mit dem Netzwerk verbundenen PC benutzen, klicken Sie mit rechts auf das Computer (Vista) oder Arbeitsplatz (XP/2000) Symbol und wählen Sie Netzlaufwerk Verbinden.
7. Wählen Sie den für das Gerät gewünschten Laufwerksbuchstaben und geben Sie die IP-Adresse für das Gerät in das Feld neben dem Ordner ein (zum Beispiel, \\192.168.1.151).
8. Nun können Sie Arbeitsplatz oder Windows Explorer dazu nutzen, im Gerät zu browsen und Dateien von Ihren Netzwerkvolumen in das Gerät kopieren.

Dateien über das Netzwerk in das Gerät übertragen

Wenn dem Gerät ein Laufwerksbuchstabe zugewiesen ist, können Sie die Standardmethode Ihres Betriebssystems dazu nutzen, auf dem Laufwerk Ordner zu erstellen, um darauf Dateien zu speichern oder zu ziehen, so wie dies bei anderen an den Computer geschlossenen Datenträger gemacht wird. Über die Netzwerkverbindung können Sie Dateien in das und von dem Gerät übertragen, während es mit einem Fernseher verbunden ist. Es ist auch möglich im Netzwerk befindliche Dateien direkt zu sehen.

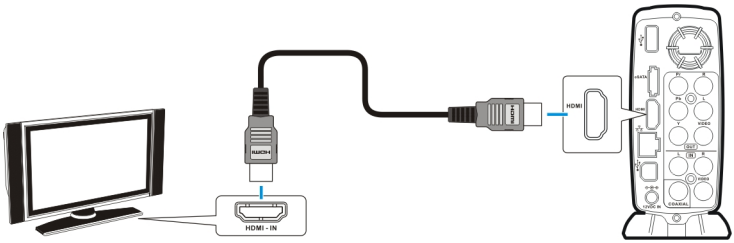
TV-Anschluss

Anschluss an die AV-Anlage

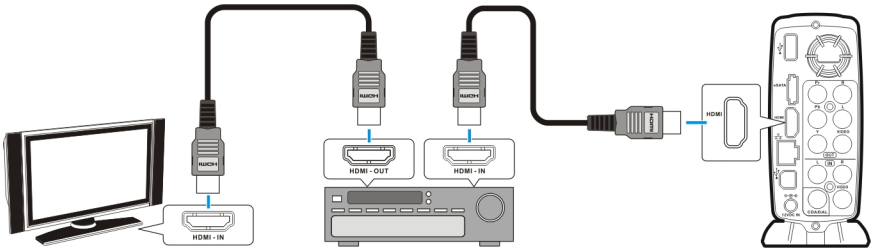
HDMI-Anschluss

Der HDMI-Anschluss dient der Ausgabe digitaler Audio/Videosignale. Diese Anschlussart wird von vielen HDTV-Fernsehern und digitalen AV-Verstärkern unterstützt. (HDMI-Kabel nicht im Lieferumfang)

Zum Fernseher:



Zum AV-Verstärker:



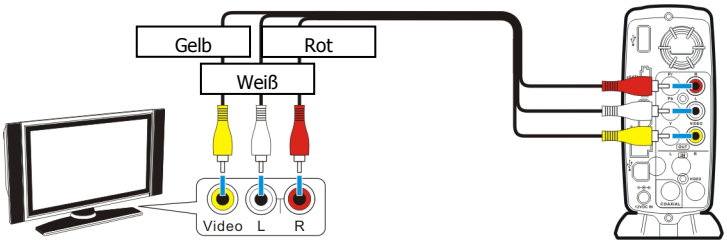
Wird das HDMI-Kabel während der Wiedergabe abgetrennt, bricht die Wiedergabe sofort ab.

Hinweis: Einige Fernseher sind mit einem DVI-Eingang ausgestattet, der nur Videosignale empfängt, wobei die Form des DVI-Anschlusses dem eines HDMI-Anschlusses, und nicht dem eines Standard DVI-Anschlusses gleicht. Falls Sie bei der Nutzung des HDMI- Anschlusses keinen Audiosignalausgang finden, weichen Sie auf den Composite Audio.Anschluss oder Koaxial-Audioanschluss aus.

Composite Audio/Video-Anschluss

Die meisten Fernsehgeräte und AV-Verstärker (Receiver) unterstützen Composite Audio/Video. Gelb: Videosignal; Weiß: Linker Audiokanal; Rot: Rechter Audiokanal.

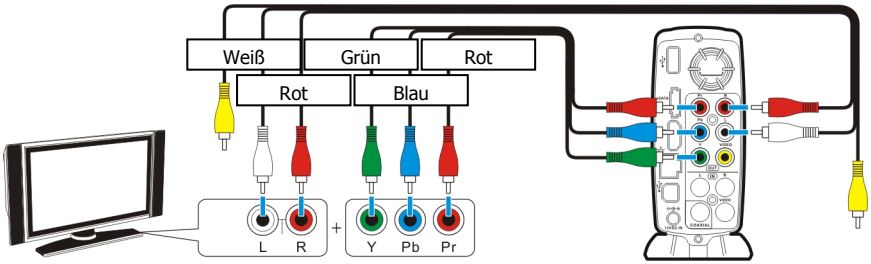
TV-Anschluss



Component Video-Anschluss (Y, Pb, Pr)

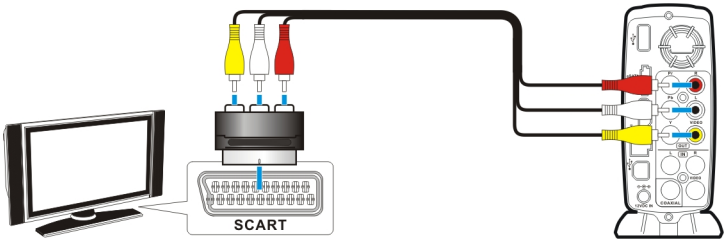
Wenn Ihr Fernseher über einen Component Videoeingang (Y/Pb/Pr) verfügt, können Sie diesen für eine bessere Videoqualität nutzen. Am Audioausgang muss dazu ein Audiokabel angeschlossen sein.

Hinweis: Einige Fernsehgeräte sind mit einem separaten Composite und Component Audioeingang ausgestattet. Vergewissern Sie sich, dass die Anschlüsse korrekt sind.



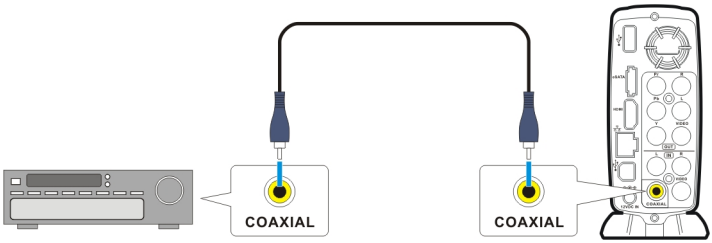
SCART Video-Anschluss

Wenn Ihr Fernseher über einen SCART-Eingang verfügt, verbinden Sie den Composite Anschluss mit einem SCART-Adapter, um das Audio/Video-Signal auszugeben. (SCART-Adapter nicht im Lieferumfang)



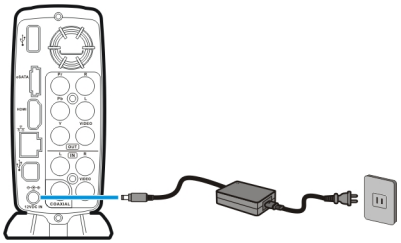
Koaxial Audioanschluss

Sie erzielen eine bessere digitale Audioqualität, wenn Sie diesen Stecker mit einem AV-Verstärker verbinden, der mit einem digitalen Audiodecoder ausgerüstet ist. (RCA Koaxial-Kabel nicht im Lieferumfang)



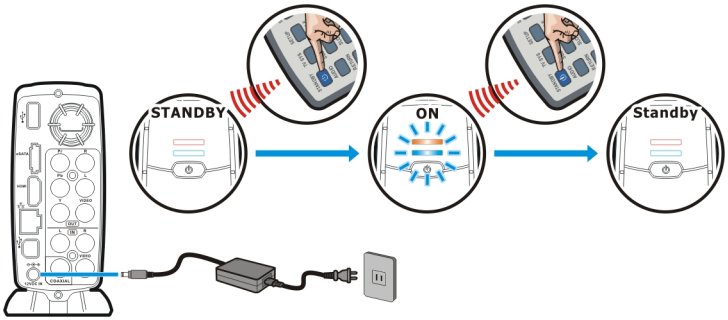
Netzversorgung

Verbinden Sie den DC Anschluss des Netzteils mit dem Anschluss „**DC IN**" und stecken Sie das andere Ende in eine Steckdose.



Aktivierung zur Wiedergabe

1. Schalten Sie Ihren Fernseher und Ihren AV-Verstärker ein.
2. Drücken Sie die ⏻ **STANDBY** Taste der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten. Die Aktivierung dauert etwa 5-7 Sekunden; während dieser Zeit blinkt die LED-Anzeige.
3. Nachdem die LED-Anzeige aufgehört hat zu blinken und dauerhaft leuchtet, können Sie das Gerät zur Wiedergabe nutzen.
4. Drücken Sie nach der Wiedergabe erneut auf die ⏻ **STANDBY** Taste um wieder in den Standby-Modus zu wechseln.



Hinweis:

- Entfernen Sie vor der Aktivierung dieses Geräts unbedingt das USB-Kabel.
- Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, richten Sie diese auf die

Vorderseite dieses Geräts.

- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, geplante Aufnahmen werden ausgeschaltet.

⚠	Eine in den Standby-Modus geschaltete Festplatte sollte 2-3 Minuten nicht bewegt werden, bis sich die Drehzahl des Geräts auf Null sinkt. Ein zu frühes Bewegen der Festplatte kann diese beschädigen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Datenverlust oder Schäden durch unsachgemäße oder fahrlässige Nutzung.
⚠	Es empfiehlt sich ein ungenutztes Gerät vollständig von der Steckdose zu trennen.

Die AV-Wiedergabefunktion

Wenn das Gerät an einen Fernseher geschlossen und für die Wiedergabe aktiviert ist, erscheint das **Home-Menü** auf dem Fernsehbildschirm. Das **Home-Menü** kann durch Drücken der **HOME** Taste der Fernbedienung während der Wiedergabe oder beim Browsen anderer Menüs direkt aufgerufen werden.

Die Optionen rechts im **Home-Menü** ermöglichen die Auswahl Ortes an dem Sie nach Mediendateien browsen und enthalten Menüs zur Konfigurierung des Geräts.

Um sich zwischen den Menüs zu bewegen, nutzen Sie die Tasten der Fernbedienung, die die Markierung von Menü zu Menü und zwischen Optionen und Dateien bewegt. Drücken Sie die **EINGABE** Taste, um einen Ordner zu öffnen, eine Option zu wählen, oder eine Datei wiederzugeben. Drücken Sie die **RETURN** Taste, um zur vorherigen Seite oder vorherigen Menü zurückzukehren.

FESTPLATTE

Durchsuchen Sie Ordner und Dateien, die sich auf der internen Festplatte befinden.

Externers USB-Datenträger

Durchsuchen Sie Ordner und Dateien, die sich auf einem externen USB-Datenträger befinden, der mit dem USB 2.0 Anschluss dieses Gerätes verbunden ist.

Hinweis: Der USB-Datenträger muss mit NTFS oder FAT32 formatiert sein, um die Wiedergabe über den Fernseher unterstützen zu können. Bei partitionierten USB-Datenträgern liest das Gerät NUR die erste primäre Partition.

Netzwerk

Browsen Sie durch gemeinsam genutzte Netzwerkvolumen via SAMBA Protokoll, wenn dieses Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist.

AV-Eingang

Schalten Sie die Anzeige, um den TV-Eingang oder eine mit dem Gerät verbundene AV-Quelle zu sehen.

Programmieren

Richten Sie eine programmierte Aufnahme ein, um einen AV-Eingang auf diesem Gerät aufzunehmen.

Hinweis: Setzen Sie die Zeit des Gerätes, bevor Sie die Aufnahmeprogrammierung vornehmen.

Einstellungen

Einrichtungs-Konfigurationsoptionen des Geräts.

Browsen von Mediendateien

Browsen Sie durch lokale Mediendateien (Interne Festplatte/Externer USB-Datenträger) und

in Netzwerk-Speichermedien (Netzwerk). Playlisten werden nur in den **Alles** und **Musik** Modi angezeigt.

Alles: Alle Mediendateien werden angezeigt.

Foto: Es werden nur Fotodateien angezeigt. Dateien und Ordner werden durch große Symbole angezeigt.

Filme: Es werden nur Filmdateien angezeigt.

Musik: Es werden nur Musikdateien angezeigt.

Drücken Sie die **DEL** Taste der Fernbedienung, um eine gewählte Datei zu löschen oder umzubenennen.

Wenn eine programmierte Aufzeichnung beginnt, während eine Videodatei wiedergegeben wird, fordert Sie ein Dialogfenster zum Bestätigen der programmierten Auszeichnung auf.

DVD-Ordner

Ein DVD-Ordner enthält alle Dateien einer DVD. Dieses Gerät gibt einen Film in einem DVD-Ordner genauso wieder wie eine DVD-Disc. Um einen DVD-Ordner zu erstellen, schließen Sie das Gerät an Ihren Computer, legen Sie die DVD-Disc in das optische Laufwerk des Computers, browsen Sie mit **Arbeitsplatz** oder **Windows Explorer** zu der Disc. Kopieren Sie den ganzen „VIDEO_TS" Ordner der DVD in das Gerät. Um die DVD wiederzugeben, navigieren Sie zu dem VIDEO_TS Ordner, wählen die VIDEO_TS IFO Datei und drücken dann die ►/II **EINGABE** Taste der Fernbedienung.

Hinweis: Falls der DVD-Ordner nicht vollständig ist, können Sie trotzdem die VOB Dateien direkt wiedergeben. Die in der IFO-Datei befindlichen Funktionen, wie die Wahl der Untertitel, Kapitel und Winkel stehen jedoch nicht zur Verfügung.

⚠	Einige DVDs können nicht kopiert werden, da sie durch CSS-Kopierschutz geschützt sind. Beachten Sie stets das Urheberrecht und die geistigen Eigentumsrechte. Kopieren Sie keine urheberrechtlich geschützten DVDs und stellen Sie sie keinen anderen Personen zur Verfügung.

Wiedergabe von Mediendateien der Internen Festplatte/des Externen USB-Datenträgers

1. Wählen Sie den Ort an dem Sie nach der Videodatei browsen wollen, die Sie wiedergeben möchten. Wählen Sie **Festplatte**, falls die Datei auf der internen Festplatte gespeichert ist, oder **Externer USB-Datenträger**, falls sich die Datei auf einem externen DVD-Datenträger befindet, der an das Gerät geschlossen ist.
2. Browsen Sie zu dem Ordner, der die Mediendatei enthält, die Sie wiedergeben möchten (bewegen Sie sich mit den ▲▼ Tasten der Fernbedienung zwischen den Ordnern;

drücken Sie die ⏯ **EINGABE** Taste, um einen Ordner oder Unterordner zu öffnen).

3. Wählen Sie die Mediendatei und drücken Sie die ⏯ **EINGABE** Taste, um die Wiedergabe zu starten.

Wiedergabe von Mediendateien des Netzwerks/Transcode Server

Sie können das Gerät zur Wiedergabe von Mediendateien Ihres Netzwerks auf Ihrem Fernseher nutzen. Falls ein „Transcode Server" vorhanden ist, wird er im „**Meine_Nachbarn**" Ordner angezeigt.

1. Schließen Sie das Gerät an Ihren Fernseher.
2. Schließen Sie das Gerät an Ihr Home-Netzwerk.
3. Schalten Sie Ihren Fernseher ein und passen Sie die Eingangseinstellungen den Anforderungen des Geräts an. Informieren Sie sich bei Fragen im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
4. Aktivieren Sie das Gerät, indem Sie auf die ⏻ **STANDBY** Taste der Fernbedienung drücken.
5. Wählen Sie **Netzwerk** im **Home-Menü** und drücken Sie die ⏯ **EINGABE** Taste.
6. Das Netzwerkmenü zeigt die in Ihrem Netzwerk verfügbaren Volumen an. Wählen Sie mithilfe der ◄ ▲ ► ▼ Tasten der Fernbedienung die Mediendateien, die Sie wiedergeben möchten.

Hinweis: Falls Sie einen Benutzernamen und das Kennwort eingeben müssen, um sich bei einem Netzwerkvolumen anzumelden, drücken Sie die ⏯ **EINGABE** Taste der Fernbedienung. Dies aktiviert eine virtuelle Tastatur auf dem Fernsehbildschirm. Wählen Sie mithilfe der Tasten der Fernbedienung ◄ ▲ ► ▼ und der ⏯ **EINGABE** Taste die notwendigen Zeichen. Das Kennwort kann aus Zahlen und Buchstaben bestehen (Klein- oder Großbuchstaben). Es können auch Punkte verwenden werden. Andere Satzzeichen können nicht benutzt werden (z.B. !, @, #, $, %, &, usw.)

Wiedergabe von Fernseh- oder Videoaufnahmen

Dieses Gerät speichert aufgenommene Fernsehprogramme oder Videos in dem Ordner „**REC"**. Es benennt diese aufgenommenen Videodateien entsprechend des Datums und der Zeit des Aufnahmebeginns. Der Standardvorgabe entsprechen besteht ein solcher Dateiname aus 8-Stellen zur Angabe des Jahres, Monats und Tages, gefolgt von einem Unterstrich und 4-Stellen für die Zeitangabe im 24-Std Modus. Bei der Aufnahme eines Fernsehprogramms ab 7:00 Uhr abends, am 24 Juli 2008 wird die Aufnahmedatei **20080724_1900.mpg** lauten. Das Gerät nutzt bei allen AV-Aufnahmen das Dateiformat MPEG-2.

Die AV-Wiedergabefunktion

Gehen Sie beim Betrachten von AV-Aufnahmen wie folgt vor:

1. Verbinden Sie den Audio/Video-Ausgang des Geräts mit den geeigneten Eingängen Ihres Fernsehers.
2. Schalten Sie Ihren Fernseher ein und passen Sie die Eingangseinstellungen den Anforderungen des Geräts an. Informieren Sie sich bei Fragen im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
3. Aktivieren Sie das Gerät, indem Sie auf die ⏻ **STANDBY** Taste der Fernbedienung drücken.
4. Wenn das **Home-Menü** des Geräts erscheint, wählen Sie **FESTPLATTE** und drücken Sie die ►/II **EINGABE** Taste der Fernbedienung.
5. Wählen Sie den **REC** Ordner und drücken Sie die ►/II **EINGABE** Taste.
6. Wählen Sie die mpg Datei, die Sie sehen wollen, und drücken Sie die ►/II **EINGABE** Taste. Die Datum- und Zeitangaben der Dateinamen helfen bei der Suche nach einem Programm.

Wiedergabe einer Slideshow/Musik-Slideshow

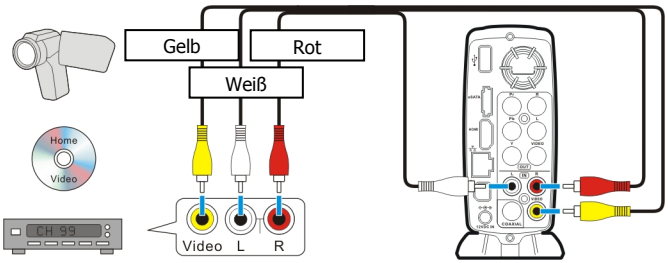
1. Wählen Sie die Bilddatei, mit der Sie die Slideshow starten wollen, und drücken Sie die ►/II **EINGABE** Taste. Das Gerät zeigt alle Fotos im Ordner hintereinander an und beachtet dabei den ausgewählten Zeitabstand.
2. Um den Zeitabstand für Ihre Slideshow festzulegen, drücken Sie die **EINSTELLUNGEN** Taste der Fernbedienung, um das **Einstellungen-Menü** zu aktivieren**.** Wählen Sie **MISC → Slideshow-Zeit**, und wählen Sie den Zeitraum den jedes Foto angezeigt wird. (Seite 27)
3. Falls Sie nicht wünschen. Dass Fotos im Slideshowmodus angezeigt werden, drücken Sie die ►/II **EINGABE** Taste erneut. Danach können Sie sich mit den ◄ ▲ ► ▼ Tasten manuell zwischen den Fotos bewegen. Um in den Slideshowmodus zurückzukehren, drücken Sie die ►/II **EINGABE** Taste erneut.
4. Falls Sie die Slideshow mit Musik abspielen möchten, kopieren Sie die Musiktitel in den gleichen Ordner oder Unterordner in dem sich die Fotos befinden. Benennen Sie die Musiktitel in der Reihenfolge in der sie wiedergeben werden sollen, z.B. Titel01, Titel02, titel03, usw.

Hinweis: Die Dateinamen der Musiktitel müssen nach den Bilddateien aufgelistet sein. Bei der Wiedergabe der Slideshow startet das Gerät automatisch mit dem ersten Musiktitel und fährt danach in alphabetischer Abfolge fort. Bei einer Slideshow können maximal 100 Musiktitel benutzt werden.

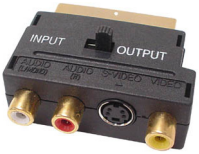
AV-Eingang & Programmieren

Anschluss an eine Videoquelle

Der Composite Audio/Video AV-Eingang ist kompatibel mit den meisten DV-Kameras, TV-Setup-Boxen, Home Video DVD und anderen Videoquellen. Gelb: Videosignal; Weiß: Linker Audiokanal; Rot: Rechter Audiokanal.



Wenn die die Videoquelle über einen SCART-Ausgang verfügt, verbinden Sie den Composite Anschluss mit einem SCART-Adapter (nicht im Lieferumfang) mit Signalrichtung SCART Eingang - Composite Ausgang. Gelb: Videosignal; Weiß: Linker Audiokanal; Rot: Rechter Audiokanal.



Aufzeichnen von Fernsehprogrammen oder anderen Videoeingängen

Sie können ein Audio/Videosignal von einem Fernseher oder einem anderen AV-Gerät aufzeichnen, das an den Composite Eingang Ihres Geräts geschlossen ist. Mithilfe der ⊙ **REC** Taste der Fernbedienung (One-Touch Aufnahme) können Sie die Aufzeichnung sofort starten, oder eine Aufnahme zu einem anderen Zeitpunkt programmieren. Die orange LED bleibt an, wenn eine Aufnahme im Gange ist.

AV-Eingang

Drücken Sie die ⊙ **REC** Taste der Fernbedienung, um den TV-Eingangsmodus zu aktivieren und die Aufnahme sofort zu starten. Drücken Sie die ⊙ **REC** Taste während der Aufnahme mehrmals, um die Aufnahmezeit zu bestimmen.

Wenn eine programmierte Aufzeichnung beginnt, während eine andere Aufnahme gemacht wird, fordert Sie ein Dialogfenster zum Bestätigen der programmierten Auszeichnung auf. (infolgedessen wird die gerade laufende Aufnahme gestoppt.)

Programmieren

Vor der Programmierung einer Aufnahme muss die Zeit des Gerätes gesetzt werden. (Seite

26)

Startzeit: Startzeitpunkt der programmierten Aufnahme.

Länge: Länge der programmierten Aufnahme.

Wiederholen: Wiederholt die Programmierung einer Aufnahme.

Status: Status der programmierten Aufnahme

Hinweis:

- Der Status **„Bereit"** bedeutet, dass die programmierte Aufnahme bereit ist. Dies bedeutet nicht, dass das Eingangssignal vorhanden ist.
- Der Zeitpunkt für eine programmierte Aufnahme kann frühestens 2 Minuten nach dem gerade aktuellen Zeitpunkt gesetzt werden.
- Falls sich zwei Programmierungen zeitlich überschneiden, wird der Start der zweiten Aufnahme gestoppt.
- Lassen Sie zumindest 1 Minute Zeit zwischen 2 aufeinander folgenden programmierten Aufnahmen, sodass ausreichend Zeit für das Speichern der ersten Aufnahme auf der Festplatte vorhanden ist.

1. Wählen Sie **Neue Programmierung hinzufügen** und drücken Sie die ►/II **EINGABE** Taste der Fernbedienung.
2. Setzen Sie mit den ▲▼ Tasten der Fernbedienung Datum und Zeitpunkt des Aufnahmestarts.
3. Setzen Sie mit den ▲▼ Tasten der Fernbedienung die Aufnahmelänge in Stunden und Minuten.
4. Falls Sie das Programm mehrmals aufnehmen möchten, setzen Sie die gewünschte **Wiederholen** Option.
5. Drücken Sie nach Abschluss der Aufnahmeprogrammierung die ►/II **EINGABE** Taste der Fernbedienung, um den Vorgang zu bestätigen.
6. 30 Sekunden vor dem Aufnahmestart der programmierten Aufnahme fordert Sie ein Dialogfenster zur Bestätigung der programmierten Aufnahme auf.

Hinweis:

- Im Falle einer Unterbrechung der Stromversorgung oder einem kompletten Stromausfall wird die Aufnahmeprogrammierung gelöscht und muss erneut vorgenommen werden, nachdem die Stromversorgung wiederhergestellt ist.
- Drücken Sie nach erneut vorgenommener Programmierung die ⏻ **STANDBY** Taste der Fernbedienung, um Standby zu setzen. In diesem programmierten Aufnahme-Standby Modus leuchtet die blaue LED und blinkt 2 Mal alle 5 Sekunden. (Seite 4)

- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, geplante Aufnahmen werden ausgeschaltet.

Einstellungen

Drücken Sie die **SETUP** Taste, um das **Einstellungen-Menü** anzuzeigen. Nehmen Sie mit den ▲▼ Tasten eine Auswahl vor. Drücken Sie die ►/II **EINGABE** Taste, um ein Untermenü aufzurufen, oder eine Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die **RETURN** Taste, um zum vorherigen Ordner zurückzukehren. Drücken Sie die ⌂ **HOME** Taste, um zum **Home-Menü** zurückzukehren.

Sprache

Menüsprache

Wählen Sie die Sprache des OSD-Menüs und der angezeigten Informationen.

Audio

Wählen Sie die Standard-Sprache für die Wiedergabe eines DVD-Films.

Untertitel

Wählen Sie die Standard-Sprache für die Untertitel eines DVD-Films.

Disc Sprache

Wählen Sie die Sprache des DVD-Menüs.

Audio

Lautsprecher

2 CH:	Ausgabe eines Stereo-Tons
5.1 CH:	Wird bei Dolby Digital genutzt

Nachtmodus

„Nachtmodus" verringert das Audio-Ausgangsniveu und vermeidet harsche Geräusche.

AUS:	Deaktiviert Nachtmodus oder Komfort-Option
EIN:	Verringert die Audioausgabe auf ein angenehmes Niveau zum nächtlichen Hören
Komfort:	Dämpft die Audioausgabe nur für plötzliche laute Momente eines Audiotitels

S/PDIF

HDMI LPCM:	Wird bei einer HDMI-Verbindung genutzt. Gibt das Audiosignal mit Mehrkanal-Simulation wieder, sofern dies möglich ist.
HDMI RAW:	Wird bei einer HDMI-Verbindung genutzt. Gibt das digitale Audiosignal unentschlüsselt wieder.
SPDIF LPCM:	Wird bei einem Koaxial Audioanschluss genutzt. Gibt das Audiosignal mit Mehrkanal-Simulation wieder, sofern dies möglich ist.
SPDIF RAW:	Wird bei einem Koaxial Audioanschluss genutzt. Gibt das digitale Audiosignal unentschlüsselt wieder.

Video

Bildseitenverhältnis

Pan Scan 4:3: Zeigt das 16:9 Bild mit „Pan & Scan" in einem 4:3-Verhältnis an.

Letter Box 4:3: Zeigt das 16:9 Bild mit „Letter Box" in einem 4:3-Verhältnis an.

16:9: Zeigt das 16:9 Bild auf einem Breitbild-Fernseher an.

Helligkeit

Regelt die Helligkeitseinstellung für die Video-Ausgabe an den Fernseher.

Kontrast

Regelt die Kontrasteinstellung für die Video-Ausgabe an den Fernseher.

Video-Ausgabe

Component: Gibt das Videosignal sowohl über Composite als auch über Component Anschlüsse ab.

TV-System

HDMI Auto: Gibt die optimale Videoqualität des Fernsehers wieder.

NTSC: Gibt Standard NTSC Videosignale aus

PAL: Gibt Standard PAL Videosignale aus

480P: 480p Ausgabeauflösung für 4:3 Fernsehbild in Ländern die das NTSC System nutzen.

576P: 576p Ausgabeauflösung für 4:3 Fernsehbild in Ländern die das PAL System nutzen.

720P 50HZ: 720 p Ausgabeauflösung für 16:9 Fernsehbild in Ländern die das PAL System nutzen.

720P 60HZ: 720p Ausgabeauflösung für 16:9 Fernsehbild in Ländern die das NTSC System nutzen.

1080i 50HZ: 1080i Ausgabeauflösung für 16:9 Fernsehbild in Ländern die das PAL System nutzen.

1080i 60HZ: 1080i Ausgabeauflösung für 16:9 Fernsehbild in Ländern die das NTSC System nutzen.

AUFNAHME:

Qualität

Drücken Sie die ⏺ **REC** Taste während der Aufnahme mehrmals, um die Aufnahmezeit zu bestimmen.

Option	Videoqualität (Codec: MPEG-2)	Audioqualität (Codec: MPEG-1 Layer2)
HQ	8680 kbps (VBR) NTSC: 720 x 480 pixels, 29.97fps PAL: 720 x 576 pixels, 25fps	256 kbps (CBR)
SP	4400 kbps (VBR) NTSC: 720 x 480 pixels, 29.97fps PAL: 720 x 576 pixels, 25fps	256 kbps (CBR)
EP	2100 kbps (VBR) NTSC: 352 x 480 pixels, 29.97fps PAL: 352 x 576 pixels, 25fps	256 kbps (CBR)

Einstellungen

Netzwerk

Wenn dieses Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist, zeigt das Netzwerk-Einstellungen-Menü die IP-Adresse des Wired Netzwerks mit DHCP oder Wireless Netzwerks an.

Wired Lan Einstellungen

ABBRECHEN:	Der Vorgang wird abgebrochen.
DHCP IP (AUTO):	Die IP-Adresse des Geräts wird automatisch vom Netzwerk zugewiesen.
Statische IP (MANUELL):	Die vom Gerät genutzte IP-Adresse, Subnetzmaske und Standard Gateway werden manuell zugewiesen. Geben Sie die Adressen mit dem Ziffernblock der Fernbedienung ein.

Wireless Einstellungen

Verbinden:	Nutzen Sie diese Option um das Gerät nach dem Einrichten des Wireless Access Point automatisch mit dem Wireless Netzwerk zu verbinden bzw. erneut zu verbinden.
Ändern:	Dient der Einstellung der Wireless Access Points für das Gerät. Automatische Suche nach verfügbaren Wireless Netzwerken und das Einrichten der Anmeldung und Setzen des Kennworts für das gewählte Netzwerk. Anschließend kann die Konfiguration der Einstellungen von Anschlussmodus, Wireless SSID und Wireless Sicherheit vorgenommen werden.

Hinweis:

- Bitte wählen Sie Öffnen Sie die Systemeinstellungen und WPA-PSK-Authentifizierung bei der Einrichtung Ihres drahtlosen AP.
- Shared Key, WPA2, WPA-Enterprise und RADIUS-Authentifizierung mit 802.1x werden nicht unterstützt.

System

Zeit

Setzt die vom Gerät genutzte Zeitangabe.

Nutzen Sie die Zifferntasten der Fernbedienung, um das Jahr (4-stellig), Monat (1 oder 2 Stellen) und Tag (1-2 Stellen) einzugeben.

Geben Sie die Zeit in Stunden, Minuten und Sekunden im 24 Stunden Zeitmodus an.

Standardeinstellungen Wiederherstellen

Setzt Standardwerte für alle Einstellungen mit Ausnahme des Kennworts.

Abbrechen: Der Vorgang wird abgebrochen.

OK: Setzt Standardwerte.

Aktualisierung der Software von der Festplatte

Mithilfe einer Image-Datei der aktualisierten Software wird die Software des Geräts

aktualisiert.

Abbrechen: Der Vorgang wird abgebrochen.

OK: Die Aktualisierung wird durchgeführt.

VERSCHIEDENES

Slideshow-Timing

Setzt die Dauer der Anzeige eines einzelnen Slideshow-Fotos.

Übergangseffekt

Setzt Ausblendungs- oder Übergangsoptionen für die Slideshowanzeige.

Hintergrundmusik

Die Funktion ermöglicht die Wiedergabe einer Slideshow, die aus Fotos und Musik besteht.

Aus: Deaktiviert diese Option.

Ordner: Wahl der Playlist oder des Ordners, der Musik zur Wiedergabe während der Slideshow enthält.

Anhang

Technische Daten

SPEICHER	
Speichermedien	3.5” SATA HDD
Dateisystem	NTFS
SCHNITTSTELLE	
USB 2.0	USB 2.0 Typ A Host-Port x 1 (300mA) USB 2.0 Typ B Geräteport x 1
Ethernet	10/100M RJ45 Anschluss x 1
Wireless Ready	
Wireless	802.11g (Unterstützung nur für zertifizierte USB Wireless Dongle mit Realtek RTL8187B Controller, nicht beiliegend)
AUDIO/VIDEO SCHNITTSTELLE	
Analoger Eingang	Composite Video und Stereo-Audioeingang (RCA x 3)
Analoger Ausgang	Composite Video und Stereo-Audioausgang (RCA x 3) Component Video-Buchse (Y/Pb/Pr) (RCA x 3)
Digitaler Ausgang	HDMI Anschluss x 1 Koaxial S/PDIF Ausgang (RCA x1)
UNTERSTÜTZTE MEDIEN	
Audio	MP3, AC3 (Dolby Digital Encoding), WAV, OGG, WMA, AAC
Video	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (AVI/ DivX 3.11, 4.x, 5.x, 6.x, HD/ Xvid/ MP4/ MOV) DVD-Ordner, DVD ISO
Foto	JPEG (baseline), BMP
DVD-Ordner	DVD Menü/Audio/Untertitel/Blickwinkelauswahl
DivX Untertitelformat	IDX/SUB, SRT, SSA, SMI
Musik Slideshow	Musikwiedergabe während Foto-Slideshow
Maximale Auflösung	
Video	1920 x 1080 Pixel
JPEG	5120 x 3840 Pixel (Baseline)
VIDEO-AUSGABE	
TV-System	NTSC / PAL
Bildschirmverhältnis	4:3 / 16:9
Component/ HDMI	NTSC(480i)/480p/PAL(576i)/576p/720p(50/60Hz)/1080i(50/60Hz)
STROMVERSORGUNG	
Input	AC 100-240 V, 50/60Hz
Output	(DC 12V, 2A)
BATTERIE DER FERNBEDIENUNG	
CR2025 DC3V	
ALLGEMEIN	
Abmessungen	193,8(L) x 60(B) x 130,3(H) mm / 7,63(L) x 2,36(B) x 5,13(H) Zoll
Gewicht	427,5g / 15,08oz

⚠ Der Hersteller behält sich das Recht vor, Angaben ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

⚠ Es empfiehlt sich ein ungenutztes Gerät vollständig von der Steckdose zu trennen.

⚠ Überprüfen Sie jedes Mal, ob die Dateien korrekt zum Gerät kopiert wurden. Erstellen Sie von wichtigen Dateien unbedingt zwei Kopien (eine Original- und eine Sicherungsdatei). Wir haften nicht für beim Dateitransfer oder Speichern im Gerät aufgetretenen Datenverlust oder -beschädigung

⚠ Eine in den Standby-Modus geschaltete Festplatte sollte 2-3 Minuten nicht bewegt werden, bis sich die Drehzahl des Geräts auf Null sinkt. Ein zu frühes Bewegen der Festplatte kann diese beschädigen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Datenverlust oder Schäden durch unsachgemäße oder fahrlässige Nutzung.

Fehlermeldung

Meldung	Lösung
Partition nicht gefunden	① Bei der ersten Firmwareinstallation auf der Festplatte. Diese Meldung wird nach ein paar Sekunden nicht mehr erscheinen.
	② Die Partition auf der installierten Festplatte ist beschädigt oder wurde durch eine andere Software geändert. Eine erneute Installation der Firmware wird das Problem beseitigen.
	③ Die Festplatte ist physikalisch beschädigt oder nicht korrekt installiert. Ein Neuinstallation kann das Problem beseitigen; kontaktieren Sie Ihren Händler vor Ort, falls sich herausstellt dass die Festplatte physikalisch beschädigt ist.

Urheberrecht

Microsoft, Windows und Windows Media Player sind eingetragene Marken von Microsoft Corporation. Mac, Mac OS und Finder sind eingetragene Marken von Apple Inc. DivX ist eingetragene Marke von DivX, Inc. Alle anderen Produkte sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Besitzer und werden dadurch als solche anerkannt.

Memo

Memo

Memo